Jason3® Mobile

Version 2.7

Software Handbuch
(User Manual)

© 2006 VIP Schild Security GmbH

Impressum

Die in diesem Handbuch enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die in den Beispielen verwendeten Namen und Daten sind frei erfunden, soweit nichts anderes angegeben ist.

Ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis der VIP Schild Security GmbH darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht.

© 2007 VIP Schild Security GmbH. Alle Rechte vorbehalten.
Grietgasse 22, D - 07743 Jena
http://www.jason3.de

Einschränkung der Gewährleistung

Für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs wird keine Garantie übernommen. Für Hinweise auf Fehler sind wir jederzeit dankbar.

Inhaltsverzeichnis

1	**Herzlich Willkommen** ……..	4
2	**Installation von Jason3® Mobile** ……..	5
2.1	Vorraussetzungen ……..	5
2.2	Software installieren ……...	5
2.3	Software registrieren ……..	6
3	**Einrichtung und Konfiguration**……..	7
3.1	Profile anlegen……	7
3.2	Profile bearbeiten……	8
3.3	Profile löschen……..	8
3.4	Kameras hinzufügen……	9
3.5	Kameras bearbeiten……	9
3.6	Kameras löschen……	10
3.7	Akustische Sound Unterstützung……..	10
3.8	PTZ Steuerung……	11
3.9	Zoom/Focus……..	12
3.10	IO Control……..	13
4	**Bedienung**……	14
4.1	Kameras auswählen……	15
4.2	Anzeigesteuerung……	15
4.2.1	Helligkeit / Kontrast……	15
4.2.2	PTZ / Zoom / Focus……	15
4.3	Zusatzfunktion IO Control……...	16
5	**Aufnahmen**……..	17
5.1	Einzelbildaufnahme / Snapshot……	17
5.2	Video Sequenzen aufnehmen……	18
5.3	Wiedergabe……..	19
6	**Sounduntersützung**……	20
7	**IO Steuerung**……...	21
8	**Alarm Empfang**……..	22
9	**Synchronisation mit dem PC**……..	23
10	**Support**……	24

Herzlich Willkommen

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb der Jason3® Mobile Software, dem Komplettpaket für Mobile Kameraüberwachung.

Jason3® Mobile ist bestens für die mobile Überwachung ausgelegt und besticht durch seine vielfältigen Funktionen. Es können beliebig viele Kameras aller Kamerahersteller problemlos in die Software integriert und überwacht werden.

Dieses Handbuch erklärt Ihnen Schritt für Schritt die Arbeit mit der Software Jason3® Mobile. Für die Nutzung der PC-Funktionen nutzen Sie die beiliegende CD-ROM.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit der Arbeit und den Umgang mit Jason3® Mobile.

2. Installation von Jason3® Mobile

2.1 Voraussetzungen

Die PC-Funktionen besitzen folgende Anforderungen:

• Pentium Prozessor ab 1.6 GHz
• Grafikkarte mit mindestens 800*600 Punkten Auflösung
• Microsoft-kompatible Maus / Trackball / Touchpad
• Arbeitsspeicher: mindestens 512 MB RAM
• Festplattenspeicher: mindestens 80 GB (Deutschland)
• CD-ROM-Laufwerk
• Microsoft® Windows 98, ME, XP, Windows 2000
• Installierte Microsoft® ActiveSync®-Software.
Diese Software liegt dem PDA bei und dient zum Abgleich mit dem Computer.

Für den Pocket PC oder Ihr Smartphone gelten folgende Vorraussetzung

• PXA 27x Prozessor mit mindestens 200Mhz
• installiertes Windows® CE Mobile 2003 und aufwärts

2.2 Software installieren

Stellen Sie zunächst sicher, dass Microsoft® ActiveSync® installiert wurde.

1. Legen Sie die Jason3® Mobile CD 1 in Ihr CD-ROM-Laufwerk ein.
Das Installationsprogramm startet automatisch.

Hinweis: Sollte das nicht der Fall sein, starten Sie über den Windows-Explorer die auf der CD befindliche Datei autorun.exe durch einen Doppelklick.

2. Wählen Sie die Option “Install Jason3® on Pocket PC (Mobile 2002++)“

3. Kopieren Sie die Cab - Datei aus dem sich öffnenden Ordner auf Ihrem PC per Microsoft® ActiveSync® auf Ihren Pocket PC / Smartphone.

4. Öffnen Sie auf Ihrem Pocket PC / Smartphone die cab Datei und die Installation startet automatisch. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

5. Jason3® Mobile erzeugt ein Symbol in Ihrer Programmgruppe auf Ihrem Pocket PC / Smartphone, die Sie bequem vom Windows-Startmenü aus aufrufen können.

2.3 Software registrieren

Um Jason3® Mobile auf Ihren Pocket PC nutzen zu können müssen Sie die Software registrieren.

Um Ihren License Key zu erhalten müssen Sie die Ihnen angezeigte Seriennummer an die VIP Schild Security GmbH übermitteln. Dies können Sie auf mehrere Wege durchführen.

Schreiben Sie entweder eine E-Mail mit dem Betreff “Registrierung Pocket PC“ und Ihrer Seriennummer an registrierung@jason3.de und Sie bekommen einen gültigen Key zugesandt.

Sie können auch telefonisch einen gültigen Key erhalten. Rufen Sie dafür die Hotline an unter +49 (0) 3641 391173.

Geben Sie in das Feld Key Ihren gültigen License Key ein und bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Klick auf „Freischalten“.

Hinweis! Ihr Key ist nur einmal und nur auf Ihrem Gerät gültig. Bewahren Sie Ihn daher an einem sicheren Ort auf!

3. Einrichtung und Konfiguration

In die Jason3® Mobile Software ist eine komplette Profilverwaltung integriert. Sie können beliebig viele Profile anlegen. Jedem Profil können mehrere Kameras zugeordnet werden.

3.1 Profil anlegen/bearbeiten

1. Klicken Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm auf “Neu“. Es öffnet sich daraufhin der folgende Screen.

2. Geben Sie nun Ihren Namen für das Profil ein.

3. Unter “Snapshot Ordner“ legen Sie das Verzeichnis auf Ihrem Pocket PC fest. Alle aufgenommenen Snapshots und Videos finden Sie in diesem Ordner.

4. Um Alarme auf Ihrem Pocket PC zu empfangen geben Sie unter “Alarm Server URL“ die feste oder dynamische URL zu dem Jason3® Alarmserver ein. Die Funktion ist nur nutzbar mit dem Jason3® Alarmserver für Windows® 98/2000/NT/XP welcher optional erhältlich ist.

5. Nun können Sie Kameras Ihrem Profil zuordnen. Siehe dazu Kapitel 3.4 dieser Anleitung

6. Ihr Profil ist nun eingerichtet. Bestätigen Sie Ihre Eingabe indem Sie mit “Speichern“ abschließen.

3.2 Profil bearbeiten

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus welches Sie bearbeiten möchten und drücken Sie die Taste “Bearbeiten“.

2. Fahren Sie anschließend fort wie unter Punkt 3.1 (Profil anlegen/ bearbeiten) beschrieben.

3.3 Profil löschen

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus welches Sie löschen möchten und drücken Sie die Taste “Löschen“.

2. Die Anfrage ob Sie das Profil wirklich löschen möchten bestätigen Sie mit „Ja“.

Hinweis! Alle Daten bezüglich des Profils werden gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden!

3.4 Kameras hinzufügen

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus welchem Sie neu Kameras hinzufügen wollen und drücken Sie die Taste “Bearbeiten“.

2. Klicken Sie im folgenden Screen das Menü “Camera“ und anschließend “Hinzufügen“.

3. Im Feld “Name der Camera“ legen Sie den Namen Ihrer Kamera fest.

4. Geben Sie die feste URL ein unter der Ihre Kamera im Intranet oder Internet erreichbar ist.

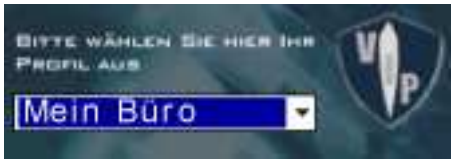
5. Falls Sie Alarme auf Ihrem Pocket PC empfangen möchten geben Sie im Feld „Alarm-ID“ die gleiche ID ein wie sie im Jason3® Alarmserver für Windows® 98/2000/NT/XP definiert ist.

(Hinweis! Beachten Sie hierzu auch Punkt 3.1.4 dieser Anleitung)

6. Sie können über die Registerkarten weitere Parameter für die Steuerung den Zoom und die IO- Controls eingeben.

7. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Schließen des Menüs.

3.5 Kamera bearbeiten



1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus von dem Sie die welches Sie bearbeiten möchten und drücken Sie die Taste “Bearbeiten“.

2. Fahren Sie anschließend fort wie unter Punkt 3.1 (Profil anlegen/ bearbeiten) beschrieben.

3.6 Kameras löschen

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus von dem Sie Kameras entfernen möchten und drücken Sie die Taste “Laden“.

2. Wählen Sie in der Kameraliste die Kamera aus welche Sie löschen möchten.

3. Klicken Sie auf das Menü “Camera“ und anschließend auf “Löschen“.

Die Anfrage ob Sie die Kamera wirklich löschen möchten bestätigen Sie mit „Ja“.

Hinweis! Alle Daten bezüglich der Kamera werden gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden!

3.7 Akustische Sound Unterstützung

In Jason3® Mobile wurde eine akustische Soundunterstützung integriert um beispielsweise die Aufnahme eines Snapshots oder einer Videosequenz zu signalisieren. Diese Option kann deaktiviert werden wenn Jason3® Mobile beispielsweise in Verbindung mit Ladendetektiven genutzt werden soll.

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm ein Profil aus und drücken Sie die Taste “Laden“.

2. Im oberen Bereich klicken Sie auf das Lautsprechersymbol um Sounds zu aktivieren/deaktivieren.

3.8 PTZ Steuerung

Kameras welche über eine PTZ Steuerung verfügen können problemlos mit Jason3® bedient werden. Dazu müssen lediglich die entsprechenden URL's für die Drehungen nach Rechts, Links, Oben und Unten eingegeben werden. Sollten Sie die entsprechenden URL's nicht besitzen wenden Sie sich bitte an den Kamerahersteller oder lesen Sie im Benutzerhandbuch der Kamera nach.

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus welchem Sie neu Kameras hinzufügen wollen und drücken Sie die Taste "Bearbeiten".

2. Klicken Sie im folgenden Screen das Menü "Camera" und anschließend "Bearbeiten".

3. Wählen Sie die Registerkarte → "Steuerung".

4. Tragen Sie Ihre URL's ein.

5. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Schließen des Menüs.

3.9 Zoom/Focus Steuerung

Kameras welche über eine Zoom/Focus Steuerung verfügen können problemlos mit Jason3® bedient werden. Dazu müssen lediglich die entsprechenden URL's eingegeben werden. Sollten Sie die entsprechenden URL's nicht besitzen wenden Sie sich bitte an den Kamerahersteller oder lesen Sie im Benutzerhandbuch der Kamera nach.

1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus welchem Sie neu Kameras hinzufügen wollen und drücken Sie die Taste "Bearbeiten".

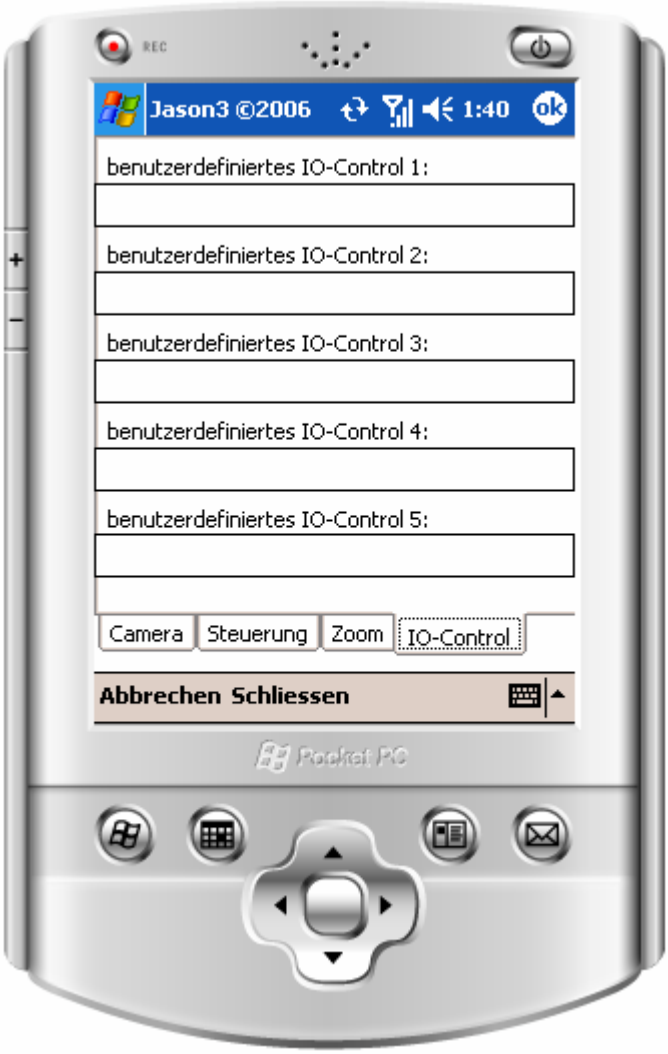
2. Klicken Sie im folgenden Screen das Menü "Camera" und anschließend "Bearbeiten".

3. Wählen Sie die Registerkarte → "Zoom".

4. Tragen Sie Ihre URL's ein.

5. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Schließen des Menüs.

3.10 IO Steuerung



1. Wählen Sie im Jason3® Mobile Startbildschirm das Profil aus welchem Sie neu Kameras hinzufügen wollen und drücken Sie die Taste “Bearbeiten“.

2. Klicken Sie im folgenden Screen das Menü “Camera“ und anschließend “Bearbeiten“.

3. Wählen Sie die Registerkarte → “IO-Control“.

4. Tragen Sie Ihre URL’s inklusive Parameter ein wo beispielsweise der Jason3® IO Server für Windows® 98/2000/NT/XP im Intranet oder Internet erreichbar ist.

5. Bestätigen Sie Ihre Eingabe durch Schließen des Menüs.

4. Bedienung

Jason3® Mobile wurde für die einfachste Handhabung konzipiert und entwickelt.

1. Wählen Sie im Startbildschirm ein Profil aus welches Sie observieren wollen.

2. Klicken Sie auf die Schaltfläche “Laden“ um das Profil zu laden und den Überwachungsmonitor zu aktivieren.

3. Der Überwachungsmonitor wird geladen.

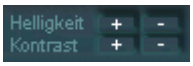
Hinweis! Alle Funktionen zum bearbeiten der Kameras und zur Steuerung finden Sie im Jason3® Mobile Menü.

4.1 Kamera auswählen

Im Überwachungsmonitor können Sie im vorhandenen Drop- Down Menü Ihre Kameras anwählen die sie vorher unter Punkt 3.4 dieser Anleitung angelegt haben.

Klicken Sie dazu einfach auf den Namen der Kamera welche Sie sehen möchten und die Kamera wird angezeigt.

4.2 Anzeige Steuerung der Kamera



4.2.1 Helligkeit / Kontrast

Weiterhin können Sie die Helligkeit und den Kontrast Ihrer Kamera problemlos ändern.

4.2.2 PTZ / Zoom / Focus

Sofern Sie wie unter Punkt 3.8 und 3.9 dieser Anleitung beschrieben die PTZ und Zoom/Focus Steuerung aktiviert haben können Sie diese hier nutzen.

4.3 Zusatzfunktion IO Control

Sofern Sie wie unter Punkt 3.10 dieser Anleitung beschrieben die IO Steuerung aktiviert haben können Sie diese hier nutzen um beispielsweise Türen zu öffnen oder Lampen ein- und auszuschalten oder sogar Garageneinfahrten zu öffnen.

Öffnen Sie dazu das Menü IO- Control und klicken Sie auf einen der 5 verfügbaren Kanäle.

5. Aufnahmen

Jason3® Mobile wurde mit einer Einzelbild und Sequenzaufnahme ausgestattet um beispielsweise bei Observationen gültige Beweisfotos oder Bildsequenzen liefern zu können. Dabei wurden höchste Ansprüche an Qualität und Einfachheit der Bedienung geachtet.

Alle Einzelbild und Sequenzaufnahmen können mit Jason3® Professional für Windows® 98/2000/NT/XP synchronisiert werden, welches optional erhältlich ist.

5.1 Einzelbild Aufnahmen

Klicken Sie im Überwachungsfenster den “Snap“ Button um eine Einzelbildaufnahme durchzuführen.

Alle Einzelbildaufnahmen können später über die Record Liste ausgewählt und abgespielt werden.

Hinweis! Alle Einzelbilder werden im Ordner den Sie unter Punkt 3.1.3 dieser Anleitung angegeben haben gespeichert.

5.2 Video Sequenz Aufnahmen

Klicken Sie im Überwachungsfenster den “Rec“ Button um eine Sequenzaufnahme durchzuführen.

Alle Videosequenzen können später über die Record Liste ausgewählt und abgespielt werden.

Hinweis! Alle Einzelbilder werden im Ordner den Sie unter Punkt 3.1.3 dieser Anleitung angegeben haben gespeichert.

5.3 Wiedergabe

Sie können Ihre Aufnahmen bequem aus Jason3® Mobile wiedergeben.

Öffnen Sie dazu im Menü im Überwachungsfenster den Menüpunkt “Aufnahmen“.

Sie können hier die letzte Aufnahme wiedergeben lassen, die Aufnahmeliste öffnen oder den Ordner auf Ihrem Pocket PC/Smartphone öffnen der alle Aufnahmen beinhaltet.

Markieren Sie in der Aufnahmeliste die Sequenz oder das Einzelbild welches Sie sehen wollen und bestätigen Sie anschließend mit “Play“ um die Sequenz oder das Einzelbild abzuspielen.

Hinweis! Alle Einzelbilder werden im Ordner den Sie unter Punkt 3.1.3 dieser Anleitung angegeben haben gespeichert und können dort alternativ angesehen werden.

6. Soundunterstützung

Jason3® Mobile unterstützt derzeit viele Kameras mit integriertem Mikrofon und kann die Audio Streams live abspielen.

Als Audio Codec wird der Microsoft® G-711 Micro Law Codec unterstützt.

Der AudioStream einer Kamera wird von Jason3® Mobile automatisch erkannt und bei aktivierter Soundunterstützung wiedergegeben.

Hinweis! Wie sie die Soundunterstützung aktivieren finden Sie im Punkt 3.7 dieser Anleitung.

7. IO- Steuerung

Es ist möglich mit Jason3® Mobile benutzerdefinierte IO' s anzulegen.

Diese IO's können beispielsweise dazu genutzt werden um mit entsprechender Hardware Türen zu öffnen oder Lampen ein- und auszuschalten oder sogar Garageneinfahrten zu öffnen.

Um diese Funktionen nutzen zu können benötigen Sie beispielsweise eine Relaiskarte und den Jason3® IO Server für Windows® 98/2000/NT/XP welcher optional erhältlich ist.

Hinweis!
Um die IO Steuerung zu aktivieren siehe Punkt 3.10 dieser Anleitung
Um die IO Steuerung zu benutzen siehe Punkt 4.3 dieser Anleitung

8. Alarm Empfang

Jason3® Mobile wurde mit einem Alarmempfänger ausgestattet. Der Alarmempfänger ermöglicht es Alarme aus entfernten Objekten zu empfangen, sofort darzustellen und aufzunehmen.

Um den Live Modus Ihrer Software bei einem eingehenden Alarm nicht zu gefährden öffnet sich während des Empfangs eine Abfrage in der Sie frei auswählen können ob Sie den Alarm sehen möchten oder nicht.

Bestätigen Sie diese Abfrage mit “Ja“ und Sie erhalten ein aktuelles Live- Bild der Kamera welche einen Alarm gemeldet hat. Es wird automatisch eine Aufnahme gestartet damit wichtiges Beweismaterial nicht verloren geht.

Um Alarme zu empfangen benötigen Sie den Jason3® Alarmserver für Windows® 98/2000/NT/XP welcher optional erhältlich ist.

Hinweis!
Um den Alarmserver zu konfigurieren siehe Punkt 3.1 dieser Anleitung
Um die Alarmkanäle zu konfigurieren siehe Punkt 3.4 dieser Anleitung

9. Synchronisation

Alle aufgenommen Einzelbilder oder Bildsequenzen können mit dem PC synchronisiert und übertragen werden.

Sie können dazu die Microsoft® ActiveSync®-Software benutzen um die Daten zu übertragen oder Sie benutzen ganz komfortabel die Jason3® Professional Software für Windows® 98/2000/NT/XP welche optional erhältlich ist.

Wenn Sie die Jason3® Professional Software benutzen werden alle aufgenommenen Daten in den übersichtlichen Kalender integriert und die Daten können dort verwaltet und bearbeitet werden.

10. Support

© 2007 VIP Schild Security GmbH.
Alle Rechte vorbehalten.

Grietgasse 22, D - 07743 Jena

Weitere Informationen und einen Online Support finden Sie unter:

http://www.jason3.de